Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下いの氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、私書箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載された通りです。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出顧している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名称が複数の場合)信じています。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	PRINTED WIRING BOARD AND ITS MANUFACTURING METHOD
上記発明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合は、 木書に添付)は、	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
	was filed September 14, 1999 as International Application Number PCT/JP99/05003
私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、 内容を理解していることをここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above-identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されると おり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務が あることを認めます。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Lapanese Language Declaration

日本語宣言

利は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基さ下記の、米国以外の国の少なくとも一ヵ国を指定している特許協力条約365(a)項に基ずく国際出版、又は外国での特許出版もしくは発明者征の出版についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出版の前に出版された特許または発明者征の外国出版を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365 (b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

and belief are believed to be true; and further that these

statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or

imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the

United States Code and that such willful false statements may

jeopardize the validity of the application or any patent issued

Prior foreign application(s 外国での先行出版	s)	Priority Not Claimed 優先権主張なし		
10/259854	Japan	September 14, 1998		
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	······································	
(番号)	(国名)	(出數年月日)		
10/283435	Japan	September 17, 1998		
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)		
(番号)	(国名)	(出版年月日)		
10/288925	Japan	September 24, 1998		
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)		
(番号)	(国名)	(出顧年月日)		
(See attached Supplement	al Priority Data Sheet)			
私は、第35編米国社	去典119条 (e) 項に基いて下記の米		nder Title 35, United States Code, §	
	れた権利をここに主張いたします。	119(e) of any United Stat below.	tes provisional application(s) listed	
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filing Date)	
(出顧番号)	(出顧日)	(出廢番号)	(出國日)	
国特許出版に記載された 協力条約365条(c) た、本出版の各請求範囲 第1項又は特許協力条約 許出版に開示されていた 以降で本出版書の日本記 での期間中に入手された	典第35編120条に基いて下記の米 と権利、又は米国を指定している特許 に基づく権利をここに主張します。ま 田の内容が米国法典第35編112条 内で規定された方法で先行する米国特 はい限り、その先行米国出願香提出日 国内または特許協力条約国際提出日ま こ、連邦規則法典第37編1条56項 の有無に関する重要な情報について開 をしています。	International application de below and, insofar as the su this application is not disclos International application in paragraph of Title 35, United the duty to disclose informat as defined in Title 37, Co which became available be	nder Title 35, United States Code, § plication(s), or § 365(c) of any PCT signating the United States, listed bject matter of each of the claims of sed in the prior United States or PCT the manner provided by the first d States Code, § 112, I acknowledge ion which is material to patentability de of Federal Regulations, § 1.56 etween the filing date of the prior or PCT International filing date of	
(Application No.) (出版器号)	(Filing Date) (出版日)	(Status)(patented, pending, a (現況:特許許可濟、保護	· ·	
(Application No.) (出版器号)	(Filing Date) (出版日)	(Status)(patented, pending, a (現況:特許許可濟、保護	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	こ基プいて本宣言書中で私が行なう姿		atements made herein of my own all statements made on information	

明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところに基ずく安明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001条に基ずき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく宣誓を致します。

thereon.

Japanese Language Declaration

日本語宣言

私は下記の発明者として、本出版に関する一切の 委任状: 手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人 として、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理 人の氏名及び登録番号を明記のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

John H. Mion, Reg. No. 18,879; Thomas J. Macpeak, Reg. No. 19,292; Robert J. Seas, Jr., Reg. No. 21,092; Darryl Mexic, Reg. No. 23,063; Robert V. Sloan, Reg. No. 22,775; Peter D. Olexy, Reg. No. 24,513; J. Frank Osha, Reg. No. 24,625; Waddell A. Biggart, Reg. No. 24,861; Louis Gubinsky, Reg. No. 24,835; Neil B. Siegel, Reg. No. 25,200; David J. Cushing, Reg. No. 28,703; John R. Inge, Reg. No. 26,916; Joseph J. Ruch, Jr., Reg. No. 26,577; Sheldon I. Landsman, Reg. No. 25,430; Richard C. Turner, Reg. No. 29,710; Howard L. Bernstein, Reg. No. 25,665; Alan J. Kasper, Reg. No. 25,426; Kenneth J. Burchfiel, Reg. No. 31,333; Gordon Kit, Reg. No. 30,764; Susan J. Mack, Reg. No. 30,951; Frank L. Bernstein, Reg. No. 31,484; Mark Boland, Reg. No. 32,197; William H. Mandir, Reg. No. 32,156; Brian W. Hannon, Reg. No. 32,778; Abraham J. Rosner, Reg. No. 33,276; Bruce E. Kramer, Reg. No. 33,725; Paul F. Neils, Reg. No. 33,102; Brett S. Sylvester, Reg. No. 32,765; Robert M. Masters, Reg. No. 35,603, George F. Lehnigk, Reg. No. 36,359, John T. Callahan, Reg. No. 32,607, Steven M. Gruskin, Reg. No. 36,818, Peter A. McKenna, Reg. No. 38,551 and Edward F. Kenehan, Reg. No. 28,962.

Send Correspondence to: **普類送付先** SUGHRUE, MION, ZINN, MACPEAK & SEAS, PLLC 2100 Pennsylvania Avenue, N.W. Suite 800 Washington, D.C. 20037-3213 (名前及び電話番号) 直接電筋連絡先: Direct Telephone Calls to: (202)293-7060

唯一生たは第一発明和	计名		Full name of sole or first inventor Honchin EN		
発明者の署名	用付		Inventor's signature Honchin En JUN 1. 2001		
任所		·	Residence Japan		
闰梅		·	Citizenship Japanese		
私杏箱			Post Office Address c/o IBIDEN CO., Ltd., 1-1, Kitagata, Ibigawacho, Ibi-gun, GIFU 501-0695 Japan		
第二共同発明者					
第二共同発明者	目付		Full name of second joint inventor, if any Tohru NAKAI		
住所			Second inventor's signature Tohru NAKAI JUN 1. 200 Pate		
田等			Residence Japan		
私喜雜			Citizenship Japanese		
			Post Office Address c/o IBIDEN CO., Ltd., 1-1, Kitagata, Ibigawacho, Ibi-gun, GIFU 501-0695 Japan		

(知三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をす ること)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Japanese Language Declaration

日本語宣言語

第三の共同発明者の氏名(భ当する場合)	Full name of third joint inventor, if any Takeo OKI		
同第三発明者の署名	Third inventor's signature Date Jakeo Okie JUN - 1 2001		
住所	Residence Japan		
CE FF	Citizenship Japanese		
郵便の宛先	Post office address 3-39, Tennodori, Tsushima-shi, Aichi 496-0807, Japan		
郷四の共同発明者の氏名(該当する場合)			
岡第四発明者の署名	Full name of fourth joint inventor, if any Naohiro HIROSE		
住所	Fourth inventor's signature Paohiro Hirose JUN 1. 2001		
	Residence Japan		
翠便の宛先	Citizenship Japanese		
第五の共岡発明者の氏名(該当する場合)	Post office address c/o IBIDEN CO., Ltd., 1-1, Kitagata, Ibigawacho, Ibi-gun,		
	GIFU 501-0695 Japan		
国鄭五発明者の署名 日付			
住所	Full name of fifth joint inventor, if any Kouta NODA		
DS 166	Fifth inventor's signature JUN 1. 2001		
単便の宛先	Residence Japan		
	Citizenship Japanese		
第六の共同発明者の氏名(該当する場合)	Post Office Address c/o IBIDEN CO., Ltd.,		
岡第六癸明者の署名 日付	1-1, Kitagata, Ibigawacho, Ibi-gun, GIFU 501-0695 Japan		
主所			
	Full name of sixth joint inventor, if any		
郵便の宛先	Sixth inventor's signature Date		
	Residence		
	Citizenship		

Japanese Language Declaration

日本語宣言

Supplemental Priority Data Sheet

		······································			
Additional prior foreign applicatio	ns:				
Number Country (番号)		Day/Month/Year I (出顧年月日)		Priority Not Claimed	
10/331200 10/334499 10/362962 11/95916	Japan Japan Japan Japan	November 20, 1998 November 25, 1998 December 21, 1998 April 2, 1999			
Additional provisional applications	3:	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
Application Number (出版番号)			Filing Date (出題日)		
Additional U.S. applications:					
		g Date Status (patented, pending, abandoned) (現況: 特許許可濟、係屬中、放棄済)			